

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	FREE MOBILE	Arrdt	8 ^{ème}
Nom de site	2_BOCCADOR_75008	Numéro	75108_074_04
Adresse du site	2, rue Boccador	Hauteur	R+8 (30,80m)
Bailleur de l'immeuble	Privé	Destination	Hôtel
Type d'installation	Site neuf 3G/4G/5G (700/900/1800/2100/2600/3500 MHz)		
Complément d'info	6 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 700MHz 4G/5G (faisceau fixe) Orange (0°, 180° et 270°) et SFR (0°, 120° et 240°) présents		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département de la Téléphonie Mobile (J)	29/08/2022
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	29/08/2022
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	29/09/2022

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Conformément à ses obligations réglementaires, et pour contribuer à l'aménagement numérique des territoires auquel il est attaché et répondre aux attentes de ses abonnés, l'opérateur s'est engagé dans un programme soutenu de déploiement du très haut débit mobile (5G) tout en contribuant à la couverture en haut débit		
Détail du projet	Ce projet concerne l'installation de 3 antennes pour la 3G/4G/5G (fréquences 700/900/1800/2100/2600 MHz pour les faisceaux fixes) et 3 autres antennes pour la 5G (fréquence 3500 MHz pour les faisceaux orientables), orientées vers les azimuts 90°, 220° et 320°		
Distance des ouvrants	Pas d'ouvrant à moins de 10m	Vis-à-vis (25m)	Néant
Estimation par azimut	3G/4G/5G : 90° < 4V/m ; 220° < 2V/m ; 320° < 2V/m 5G : 90° < 3V/m ; 220° < 2V/m ; 320° < 2V/m		
Hauteur des antennes (HMA)	Dans l'azimut 90° : 32,25m pour les antennes à faisceaux fixes et 32,85m pour les antennes à faisceaux orientables Dans l'azimut 220° : 34m pour les antennes à faisceaux fixes et 34,60m pour les antennes à faisceaux orientables Dans l'azimut 320° : 33,60m pour les antennes à faisceaux fixes et 33,65m pour les antennes à faisceaux orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Seule la toiture est modifiée : 6 antennes panneau seront installées et fixées sur des mâts et en retrait de la façade afin de minimiser l'impact depuis la rue. Elles auront la teinte des cheminées et édicules existants
Zone technique	Composée de modules techniques, elle sera placée en toiture terrasse, au milieu de celle-ci, et invisible depuis la voie publique

Date :

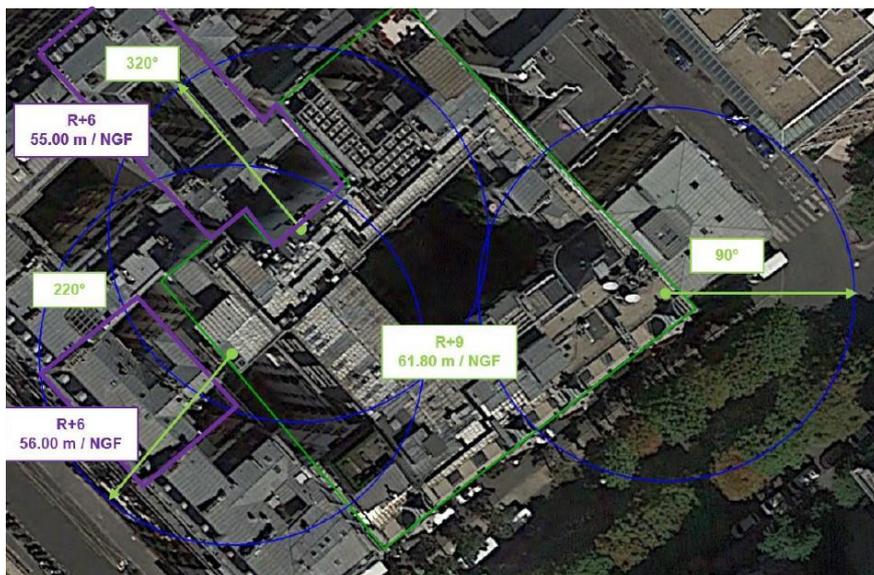
Avis de la Mairie d'arrondissement concernée

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/>
	Défavorable <input type="checkbox"/>
	Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes

PAS D'ÉTABLISSEMENT PARTICULIER DANS UN RAYON DE 100M

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 3G/4G/5G Faisceau fixe

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 3 et 4 V/m. La hauteur correspondante est de 25.5 m.



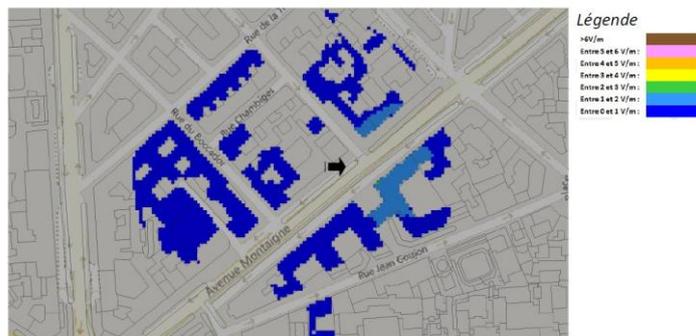
Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceau fixe:

	Azimut 90°	Azimut 220°	Azimut 320°
Niveau Maximal	entre 3 et 4 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	25.5 m	25.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Simulation et conformité au Charte pour le 3500MHz (5G) Faisceau orientable

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 2 et 3 V/m . La hauteur correspondante est de 25.5 m .



Les simulations en espace libre indiquent les niveaux maximums suivants par antenne à faisceaux orientables:

	Azimut 90°	Azimut 220°	Azimut 320°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 1 et 2 V/m	entre 1 et 2 V/m
Hauteur	25.5 m	25.5 m	22.5 m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

Vue des Antennes Avant/Après

AVANT



APRES



Vue des Azimuts

Azimut 90°



Azimut 220°



Azimut 320°

